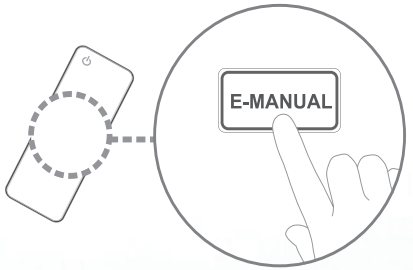
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Περιεχόμενα

Κανάλι

- Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά) 1
- Χρήση του μενού καναλιών 2
- Επανασυντονισμός καναλιών 17

Βασικά χαρακτηριστικά

- Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας 27
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας 28
- Αλλαγή των επιλογών εικόνας 34
- Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας ήχου 41
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου 42
- Επιλογή της Λειτουργίας ήχου 50

Προτιμώμ. λειτουργίες

- Ρύθμιση της ώρας 51
- Χρήση του χρονοδιακόπτη αναμονής 53
- Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ανάμματος / σβησίματος 54
- Κλείδωμα προγραμμάτων 58
- Εικόνα σε εικόνα (PIP) 60
- Οικονομικές λύσεις 62
- Άλλες δυνατότητες 65
- Μενού υποστήριξης 76

Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

- Χρήση του Τα Περιεχ. μου 84
- Σύνδεση συσκευής USB 85
- Προβολή στην οθόνη 91
- Μουσική 92
- Φωτογραφίες 94
- Τα Περιεχ. μου - Πρόσθετες λειτουργίες 95

Πρόσθετες πληροφορίες

- Δυνατότητα teletext αναλογικών καναλιών 98
- Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington 102
- Συνδ. στην υποδοχή Κοινή Διασύνδεση 104
- Αντιμετώπιση προβλημάτων 106
- Άδεια χρήσης 123

❑ Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά)

Στην οθόνη προσδιορίζεται το τρέχον κανάλι και η κατάσταση ορισμένων ρυθμίσεων ήχου-βίντεο.

Η οδηγός τώρα και μετά εμφανίζει πληροφορίες ημερησίου τηλεοπτικού προγράμματος για κάθε κανάλι, σύμφωνα με την ώρα μετάδοσης.

- Εκτελέστε κύλιση με τα ◄, ► για να δείτε πληροφορίες σχετικά με κάποιο επιθυμητό πρόγραμμα ενώ παρακολουθείτε το τρέχον κανάλι.
- Εκτελέστε κύλιση με τα ▲, ▼ για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα κανάλια. Αν θέλετε να μεταβείτε στο τρέχον επιλεγμένο κανάλι, πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❑ Χρήση του μενού καναλιών

MENU → **Υποστήριξη** → **Αρ. σελίδα περιεχομ.** → ENTER

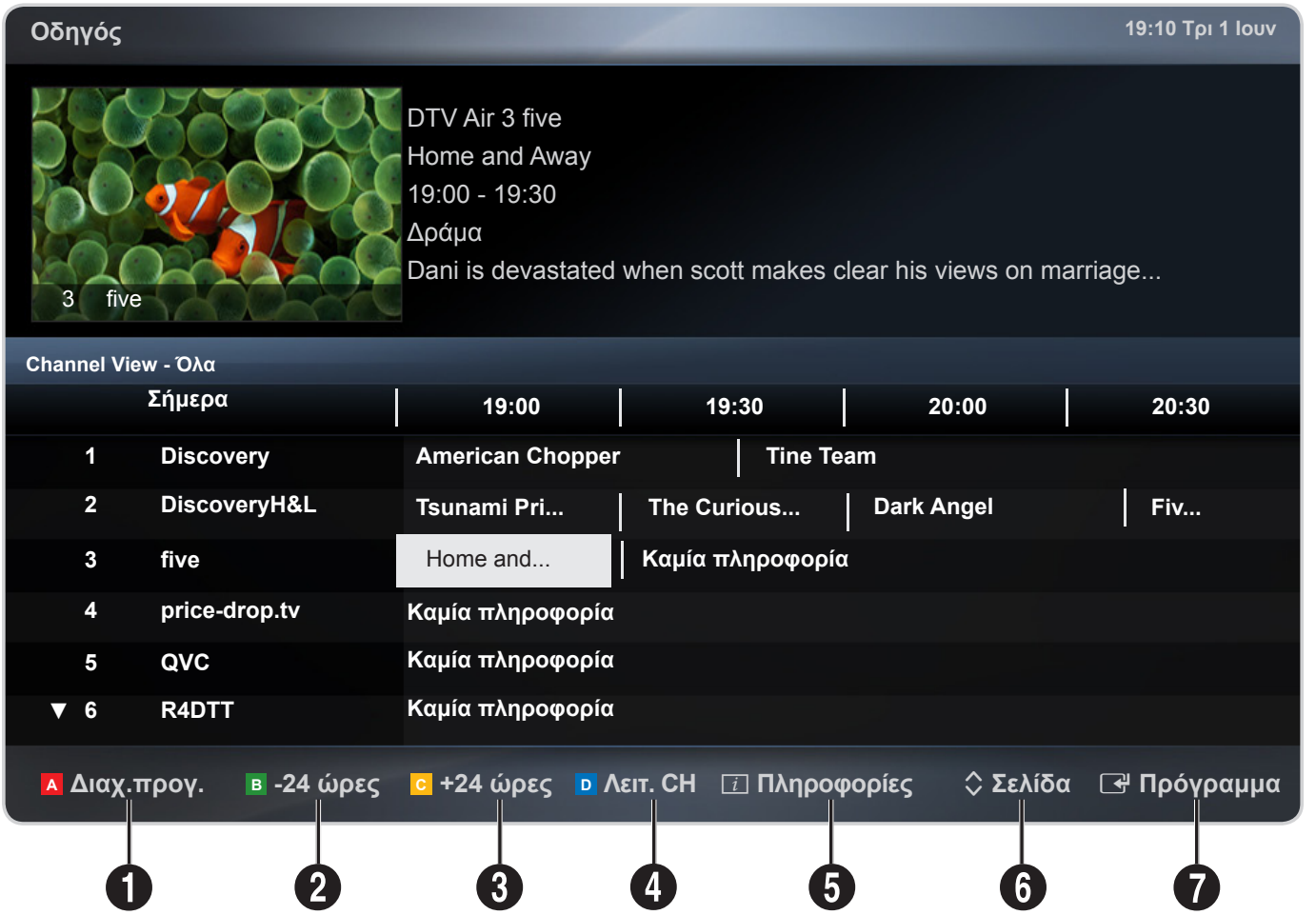
Πατήστε το κουμπί **CONTENT** για να επιλέξετε **Παρακολ. TV** και, κατόπιν, επιλέξτε το επιθυμητό μενού. Θα εμφανιστεί κάθε οθόνη.

■ Οδηγός

Οι πληροφορίες του EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Χρησιμοποιώντας τα χρονοδιαγράμματα προγραμμάτων που παρέχονται από τους σταθμούς, μπορείτε να καθορίσετε εκ των προτέρων τα προγράμματα που θέλετε να παρακολουθήσετε, έτσι ώστε το κανάλι να αλλάξει αυτόματα στο κανάλι του επιλεγμένου προγράμματος την καθορισμένη ώρα. Οι καταχωρίσεις προγραμμάτων ενδέχεται να είναι κενές ή ανενημέρωτες, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Οδηγός χρήσης



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❶ A Κόκκινο (**Διαχ.προγ.**): Μετάβαση στα δεσμευμένα προγράμματα σε **Διαχ. προγ.**.

❷ B Πράσινο (**-24 ώρες**): Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που μεταδόθηκαν πριν από 24 ώρες.

❸ C Κίτρινο (**+24 ώρες**): Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που θα μεταδοθούν μετά από 24 ώρες.

❹ D Μπλε (**Λειτ. CH**): Επιλέξτε τον τύπο των καναλιών που θέλετε να προβάλετε στο παράθυρο **Λίστα καναλιών**. (**Όλα, TV, P/φωνο, Δεδομ./άλλα, Αγαπημένα 1**-**5**)

❺ i (**Πληροφορίες**): Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.

❻ ◇ (**Σελίδα**): Μετακίνηση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα.

❼ ↵ (**Προβολή / Πρόγραμμα**)

- Αν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα, μπορείτε να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.
- Αν επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα, μπορείτε να κάνετε κράτηση για να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** ↵ και επιλέξτε **Ακύρωση προγραμ.**.

Διαχείριση προγρ.

Ακυρώστε ή ρυθμίστε σε **Προβολή χρονοδ.** για την προβολή του καναλιού που θέλετε την καθορισμένη ώρα.

Χρήση της Προβολής χρονοδιακόπτη

Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο επιθυμητό κανάλι για να προβληθεί αυτόματα την καθορισμένη ώρα. Ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

1. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να προσθέσετε μη αυτόματα την εκπομπή στο πρόγραμμα.
2. Πατήστε το κουμπί ◄/►/▲/▼ για να ρυθμίσετε τα **Κεραία**, **Κανάλι**, **Επανάληψη**, **Ημερομηνία**, **Ώρα έναρξης**.
   - **Κεραία**: Επιλέξτε το επιθυμητό εκπεμπόμενο σήμα.
   - **Κανάλι**: Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι.

- **Επανάληψη**: Επιλέξτε **Μία φορά**, **Χειροκ.**, **Σα~Κυ**, **Δε~Πα** ή **Καθημερ.**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας. Εάν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ορίσετε την ημέρα που θέλετε.

  Η ένδειξη (✓) υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.

- **Ημερομηνία**: Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή ημερομηνία.

  Η επιλογή είναι διαθέσιμη εάν επιλέξετε **Μία φορά** στο **Επανάληψη**.

- **Ώρα έναρξης**: Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή ώρα έναρξης.

Αν θέλετε να τροποποιήσετε ή να ακυρώσετε το πρόγραμμα, επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα δεσμευμένων εκπομπών στο **Λίστα προγράμματος** και επιλέξτε **Επεξ.** ή **Ακύρωση προγραμ.**.

Λίστα καναλιών

Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τα κανάλια, **Όλα**, **TV**, **Ρ/φωνο**, **Δεδομ./άλλα**, **Αναλογικό** ή **Αγαπημένα 1-5**.

Με το πάτημα του κουμπιού **CH LIST** στο τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστεί αμέσως η οθόνη **Λίστα καναλιών**.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Όλα**: Προβολή όλων των διαθέσιμων καναλιών.
- **Τηλεόραση**: Προβολή όλων των διαθέσιμων τηλεοπτικών καναλιών.
- **Ρ/φωνο**: Προβολή όλων των ραδιοφωνικών καναλιών.
- **Δεδομ./Άλλα**: Προβολή όλων των διαθέσιμων MHP ή άλλων καναλιών.
- **Αναλογικό**: Προβολή όλων των διαθέσιμων αναλογικών καναλιών.
- **Αγαπημένα 1-5**: Προβολή όλων των αγαπημένων καναλιών.

Το **Αγαπημένα 1-5** θα εμφανιστεί όταν ορίσετε το **Προσθήκη στα αγαπημένα**.

Αν θέλετε να προβάλετε τα αγαπημένα κανάλια που προσθέσατε, πατήστε το κουμπί **CH LIST** και χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀▶ (**Λειτ. CH**) για να μετακινήσετε το **Αγαπημένα 1-5**.

Χρήση των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου με τη **Λίστα καναλιών**.

- A Κόκκινο (**Κεραία**): Μετάβαση σε **Κεραία** ή **Καλωδιακή**.
- C Κίτρινο (**Προβ. προγρ. / Προβ. καναλ.**): Εμφανίζει το πρόγραμμα όταν έχει επιλεγεί ψηφιακό κανάλι. Επιστρέφει στην προβολή καναλιών.
- ◀▶ (**Λειτ. CH / Κανάλι**): Μετακινηθείτε στο **Όλα, TV**, **P/φωνο**, **Δεδομ./άλλα** ή **Αγαπημένο 1-5**. / Αλλαγή καναλιών.

  Όταν πατάτε το κουμπί C (**Προβ. προγρ.**), μπορείτε να μεταβείτε σε άλλα κανάλια χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀▶ (**Κανάλι**).

- (**Προβολή / Πληροφορίες**): Παρακολουθεί το κανάλι που επιλέξατε. / Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.
- (**Σελίδα**): Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα.

Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

Εικονίδιο	Λειτουργίες
A	Αναλογικό κανάλι.
	Εκπομπή με κράτηση.
	Κλειδωμένο κανάλι.

Τρόπος χρήσης της προβολής χρονοδιακόπτη στη λίστα καναλιών (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

Όταν ρυθμίσετε το **Προβολή χρονοδ.** σε **Λίστα καναλιών**, μπορείτε να ορίσετε μόνον το πρόγραμμα σε **Προβ. προγρ.**.

1. Πατήστε το κουμπί **CH LIST** και, κατόπιν, επιλέξτε ένα επιθυμητό ψηφιακό κανάλι.
2. Πατήστε το κουμπί C (**Προβ. προγρ.**) .
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** (**Πληροφορίες**) ή **INFO**.
4. Επιλέξτε **Προβολή χρονοδ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** όταν τελειώσετε.

Αν θέλετε να ακυρώσετε το **Προβολή χρονοδ**, ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3. Επιλέξτε **Ακύρωση προγραμ.**.

Διαχείρ. καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το κανάλι ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

- ( ) **Κανάλια**: Προβολή της λίστας καναλιών σύμφωνα με τον τύπο καναλιού.
- ( ) **Αγαπημένα 1-5**: Προβολή των αγαπημένων καναλιών.

Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με το **Διαχείρ. καναλιών**.

- **A** Κόκκινο (**Κεραία**): Μετάβαση σε **Κεραία** ή **Καλωδιακή**.
- **D** Μπλε (**Ταξινόμ.**): Αλλαγή της ταξινόμησης της λίστας, κατά αριθμό καναλιού ή όνομα καναλιού.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

Εικονίδιο	Λειτουργίες
A	Αναλογικό κανάλι.
✓	Επιλεγμένο κανάλι.
★	Κανάλι που ορίστηκε ως αγαπημένο.
🔒	Κλειδωμένο κανάλι.
	Προβολή του μενού επιλογών **Διαχείρ. καναλιών**.

Μενού επιλογών διαχείρισης καναλιών TOOLS

Ρυθμίστε κάθε κανάλι χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού του **Διαχείρ. καναλιών** (**Προβολή**, **Προσθήκη στα αγαπημένα/Επεξ. αγαπημ.**, **Κλείδωμα/Ξεκλείδ.**, **Επεξερ. ονόματος καναλιού**, **Επεξ. αρ. καναλιών**, **Διαγραφή**, **Επιλογή Όλων /Ακύρωση επιλογής όλων**).

Τα στοιχεία του μενού επιλογών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

1. Επιλέξτε κάποιο κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Επιλέξτε μια λειτουργία και αλλάξτε τις ρυθμίσεις της.

- **Προβολή**: Παρακολούθηση του επιλεγμένου καναλιού.
- **Προσθήκη στα αγαπημένα/Επεξ. αγαπημ.**: Ορισμός ως αγαπημένα των καναλιών που παρακολουθείτε συχνά. / Προσθέστε ή Διαγράψτε το επιλεγμένο κανάλι στα **Αγαπημένα 1**-**5**.

  1. Επιλέξτε το **Προσθήκη στα αγαπημένα/Επεξ. αγαπημ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

     Αν το κανάλι έχει προστεθεί ήδη στα αγαπημένα κανάλια, εμφανίζεται η επιλογή **Επεξ. αγαπημ.**.

  2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵ για να επιλέξετε **Αγαπημένα 1**-**5** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

     Μπορείτε να προσθέσετε ένα αγαπημένο κανάλι σε πολλαπλές ομάδες αγαπημένων καναλιών στα **Αγαπημένα 1**-**5**.

- **Κλείδωμα/Ξεκλείδ.**: Κλείδωμα κάποιου καναλιού, ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του καναλιού.

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ

  - Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Κλείδωμα καναλιού** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
  - Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.

- **Επεξερ. ονόματος καναλιού** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Εκχωρήστε το δικό σας όνομα καναλιού.
- **Επεξ. αρ. καναλιών**: Τροποποιήστε τον αριθμό πατώντας τα επιθυμητά αριθμητικά κουμπιά.

  Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία **Επεξερ. ονόματος καναλιού** και **Επεξ. αρ. καναλιών**.

- **Διαγραφή**: Μπορείτε να διαγράψετε ένα κανάλι, ώστε να προβάλλονται τα κανάλια που θέλετε.
- **Ακύρωση επιλογής όλων**: Ακύρωση της επιλογής όλων των επιλεγμένων καναλιών.

  Μπορείτε να επιλέξετε **Ακύρωση επιλογής όλων** μόνο όταν είναι επιλεγμένο ένα ή περισσότερα κανάλια.
- **Επιλογή Όλων**: Επιλογή όλων των καναλιών στη λίστα καναλιών.

❑ Επανασυντονισμός καναλιών

MENU → Κανάλι → ENTER

■ Κεραία (Κεραία/Καλωδιακή) TOOLS

Προτού η τηλεόραση μπορέσει να αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη τα διαθέσιμα κανάλια, πρέπει να καθορίσετε τον τύπο πηγής σήματος που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση (δηλαδή σύστημα τύπου **Κεραία** ή **Καλωδιακή**).

Χώρα

(ανάλογα με τη χώρα)

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

- **Ψηφιακό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για αναλογικά κανάλια.

Αυτόματος συντονισμός

(ανάλογα με τη χώρα)

Αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή στους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Αυτόματος συντονισμός**

  Κερ./ Καλωδιακή: Επιλογή της πηγής κεραίας για αποθήκευση στη μνήμη.

  Ψηφ.και Αναλογ. / Ψηφιακό / Αναλογικό: Επιλέξτε πηγή καναλιού για αποθήκευση στη μνήμη.

Όταν η Πηγή κεραίας έχει ρυθμιστεί σε Κεραία ή Καλωδιακή:

Αν επιλέξετε **Καλωδιακή** → **Ψηφ.και Αναλογ.** ή **Ψηφιακό**: Παρέχετε μια τιμή σάρωσης για καλωδιακά κανάλια.

– **Λειτ. αναζήτ.** (**Πλήρης / Δίκτυο / Γρήγορη**): Εκτελεί σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς μετάδοσης και τα αποθηκεύει στην τηλεόραση.

  Αν επιλέξετε **Γρήγορη**, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τα **Δίκτυο, Αναγν. δικτύου, Συχνότητα, Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

– **Δίκτυο** (**Auto / Χειροκ.**): Επιλέγει τη λειτουργία ρύθμιση **Αναγν. δικτύου** μεταξύ των **Auto** ή **Χειροκ.**.

– **Αναγν. δικτύου**: Όταν το **Δίκτυο** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**, μπορείτε να ορίσετε το **Αναγν. δικτύου** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.

– **Συχνότητα**: Προβολή της συχνότητας του καναλιού. (διαφέρει σε κάθε χώρα)
– **Διαμόρφωση**: Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.
– **Ρυθμός συμβόλων**: Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς συμβόλων.

- **Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.**

  (ανάλογα με τη χώρα και τα καλώδια των καναλιών μόνο)

  Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων για αναζήτηση καλωδιακού δικτύου.

  Συχνότητα έναρξης / Συχνότητα λήξης: Ρύθμιση της συχνότητας έναρξης ή λήξης (διαφέρει σε κάθε χώρα).

  Ρυθμός συμβόλων: Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς συμβόλων.

  Διαμόρφωση: Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.

Μη αυτόματος συντονισμός

Μη αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

Ανάλογα με την πηγή καναλιού, ενδέχεται να υποστηρίζεται ο **Μη αυτόματος συντονισμός**.

Όταν η Πηγή κεραίας έχει ρυθμιστεί σε Κεραία ή Καλωδιακή:

- **Συντονισμός ψηφιακών καναλιών**: Μη αυτόματη σάρωση ψηφιακών καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση. Πατήστε το κουμπί A (**Νέο**) για αναζήτηση των ψηφιακών καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, ενημερώνονται τα κανάλια στη λίστα καναλιών.
  - Εάν επιλέξετε **Κεραία** → **Κεραία**: **Κανάλι, Συχνότητα, Εύρος μπάντας**
  - Εάν επιλέξετε **Κεραία** → **Καλωδιακή**: **Συχνότητα, Διαμόρφωση, Ρυθμός συμβόλων**

- **Συντονισμός αναλογικών καναλιών**: Εκτελεί σάρωση για αναλογικά κανάλια. Πατήστε το κουμπί A (**Νέος**) για αναζήτηση των ψηφιακών καναλιών με ρύθμιση των εντολών **Πρόγραμμα, Σύστημα χρώματος, Σύστημα ήχου, Κανάλι, Αναζήτηση**.

  Τρόπος λειτουργίας καναλιού

  – **P** (τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων): Όταν ολοκληρωθεί ο συντονισμός, οι αριθμοί θέσης από P0 έως P99 θα έχουν εκχωρηθεί στους σταθμούς που εκπέμπουν στην περιοχή σας. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι εισάγοντας τον αριθμό θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

  – **C** (τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού) / **S** (τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Αυτοί οι δύο τρόποι λειτουργίας σάς επιτρέπουν να επιλέξετε κάποιο κανάλι εισάγοντας τον αριθμό που εκχωρήθηκε για κάθε κανάλι εκπεμπόμενου σταθμού ή καλωδιακό κανάλι.

Επεξ. αρ. καναλιών (Απενεργοπ. / Ενεργοποίηση)

(ανάλογα με τη χώρα)

Χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού. Όταν αλλάξει ο αριθμός καναλιού, οι πληροφορίες καναλιού δεν ενημερώνονται αυτόματα.

Μικροσυντονισμός

(μόνο για αναλογικά κανάλια)

Αν το σήμα είναι ασθενές ή παραμορφωμένο, συντονίστε με ακρίβεια το κανάλι μη αυτόματα.

Τα κανάλια που έχουν συντονιστεί με ακρίβεια επισημαίνονται με έναν αστερίσκο "*".

Για να αναιρέσετε το συντονισμό ακριβείας, επιλέξτε **Επαναφορά**.

Μεταφορά λίστας καναλιών

(ανάλογα με τη χώρα)

Εισαγωγή ή εξαγωγή του χάρτη καναλιών. Θα πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

- **Εισαγωγή από USB**: Εισαγωγή λίστας καναλιών από τη θύρα USB.
- **Εξαγωγή σε USB**: Εξαγωγή λίστας καναλιών σε USB.

❑ Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας

MENU → Εικόνα → Λειτ. εικόνας → ENTER

■ Λειτ. εικόνας TOOLS

Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.

Όταν συνδέετε υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνον στα **Ψυχαγωγία** και **Τυπικό**.

- **Δυναμική**: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπικό**: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
- **Φυσική εικόνα** για τη σειρά LED 5 40 ίντσες και για τη σειρά LCD 5: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
- **Κινημ. ταινία**: Κατάλληλη για την παρακολούθηση ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.
- **Ψυχαγωγία**: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών και για παιχνίδια.

  Είναι διαθέσιμο μόνον κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή.

❑ Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας

■ Samsung MagicAngle

για τηλεοράσεις LED της σειράς 4 των 19-22 ιντσών και της σειράς 5 από 22 ίντσες

MENU → **Εικόνα** → **Samsung MagicAngle** → ENTER

Ρυθμίζει τη γωνία θέασης για τη βελτιστοποίηση της ποιότητας της εικόνας ανάλογα με τη θέση θέασης.

- **Samsung MagicAngle**: Κατά τη θέαση της οθόνης υπό γωνία χαμηλότερη ή υψηλότερη, με τη ρύθμιση του κατάλληλου τρόπου λειτουργίας για οποιαδήποτε θέση μπορείτε να αποκτήσετε παρόμοια ποιότητα εικόνας, παρακολουθώντας την οθόνη απευθείας από εμπρός.

  Απενερ.: Επιλογή κατά την παρακολούθηση από εμπρός.

  Λειτ. "Χαμηλή θέση": Επιλογή κατά την παρακολούθηση από ελαφρά χαμηλότερη θέση.

  Όρθια θέση: Επιλογή κατά την παρακολούθηση από επάνω.

- **Λειτουργία**: Ρύθμιση της γωνίας θέασης.

Όταν το **Samsung MagicAngle** ρυθμιστεί σε **Λειτ. "Χαμηλή θέση"** ή **Όρθια θέση**, **Gamma** δεν είναι διαθέσιμη.

Οπ. φωτισμός για τηλεοράσεις LED και LCD / Φως κυψέλης για τηλεοράσεις PDP / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρ(G/R)

Η τηλεόρασή σας έχει πολλές επιλογές ρύθμισης για τον έλεγχο της ποιότητας εικόνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στους αναλογικούς τρόπους λειτουργίας **TV**, **Εξωτ.** του συστήματος PAL, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία **Απόχρωση (G/R)**.
- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνον στα **Οπ. φωτισμός** για τηλεοράσεις LED και LCD **/ Φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP, **Αντίθεση**, **Φωτεινότητα** και **Ευκρίνεια**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Η ελάττωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Ρύθμιση οθόνης

Ρυθμίζει τις διάφορες επιλογές εικόνας, όπως μέγεθος εικόνας και λόγος πλευρών.

- **Μέγεθος εικόνας**: Ο δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικός δέκτης που διαθέτετε ενδέχεται να διαθέτει και το δικό του σετ μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε τον τρόπο λειτουργίας 16:9 τον περισσότερο χρόνο.

  Αυτόμ.ευρεία: Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε λόγο πλευρών **16:9**.

  16:9: Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.

  Ευρεία ζουμ: Μεγέθυνση της εικόνας περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3.

  Ρυθμίζει τη **Θέση** με τη χρήση των κουμπιών ▲, ▼.

  Ζουμ: Κατακόρυφη μεγέθυνση της ευρείας εικόνας 16:9, για να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.

  Ρυθμίζει τη **Θέση** ή το **Μέγεθος** με τη χρήση του κουμπιού ▲, ▼.

4:3: Ρυθμίζει την εικόνα στον βασικό τρόπο απεικόνισης (4:3).

Μην παρακολουθείτε σε φορμά 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τυχόν ίχνη περιγραμμάτων που προβάλλονται στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (κάψιμο οθόνης), που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Σε πλήρη οθόνη: Προβολή της πλήρους εικόνας, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI (720p / 1080i / 1080p).

Έξυπνη προβολή 1 για τη σειρά LED 5 40 ίντσες και για τη σειρά LCD 5: Σμίκρυνση της αρχικής οθόνης κατά 50%.

Έξυπνη προβολή 2 για τη σειρά LED 5 40 ίντσες και για τη σειρά LCD 5: Σμίκρυνση της αρχικής οθόνης κατά 25%.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία **Έξυπνη προβολή 1** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας HDMI.
- Η λειτουργία **Έξυπνη προβολή 2** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας DTV και HDMI.

- **Θέση**: Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας. Διατίθεται αποκλειστικά σε **Ευρεία Ζουμ**.
- **Μεγέθυνση/Θέση**: Ρυθμίζει το μέγεθος και τη θέση της εικόνας. Διατίθεται μόνον στον τρόπο λειτουργίας **Ζουμ**..

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφού επιλέξετε **Σε πλήρη οθόνη** σε HDMI (1080i / 1080p), μπορεί να χρειαστεί να κεντράρετε την εικόνα:
  1. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Θέση**.
  2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
  3. Πατήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.
- Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.
- Εάν θέλετε να επαναφέρετε τη θέση που ρυθμίσατε, επιλέξτε **Επαναφορά** στην οθόνη **Θέση**. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση.

- Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.
- Όταν συνδέετε υπολογιστή, μπορούν να προσαρμοστούν μόνο οι τρόποι λειτουργίας **16:9** και **4:3**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.
- Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Σε πλήρη οθόνη** με είσοδο σήματος HDMI 720p, θα αποκοπεί 1 γραμμή επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, όπως στη λειτουργία υπερσάρωσης.

- **Μέγεθος οθόνης 4:3 (16:9 / Ευρεία ζουμ / Ζουμ / 4:3)**: Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. ευρεία**. Μπορείτε να προσδιορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας στο μέγεθος 4:3 WSS (Υπηρεσία ευρείας οθόνης) ή στο αρχικό μέγεθος. Για κάθε Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας.

❑ Αλλαγή των επιλογών εικόνας

■ Ρυθμίσεις για προχωρημένους

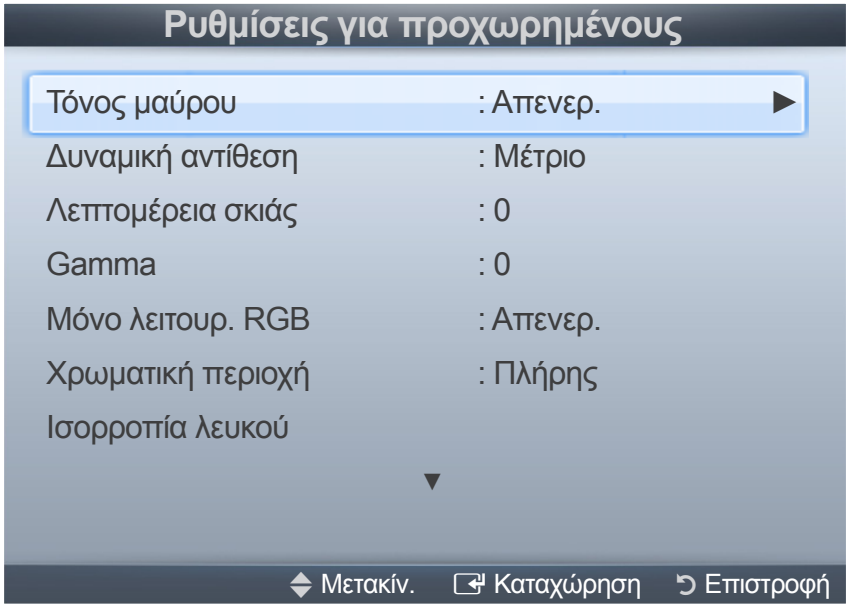
MENU → Εικόνα → Ρυθμίσεις για προχωρημένους → ENTER

(διαθέσιμο στη λειτουργία Τυπικό / Κινημ. ταινία)

Μπορείτε να προσαρμόσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις για την οθόνη, συμπεριλαμβανομένου του χρώματος και της αντίθεσης.

Όταν συνδέετε υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα **Gamma** και **Ισορροπία λευκού**.

- **Τόνος μαύρου (Απενερ. / Σκούρο / Πιο σκούρο / Μέγιστο σκούρο)**: Επιλογή κάποιου επιπέδου μαύρου για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Δυναμ. αντίθεση (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο / Υψηλό)**: Προσαρμογή της αντίθεσης της οθόνης.
- **Λεπτομέρεια σκιάς** για τηλεοράσεις LED και LCD: Αύξηση της φωτεινότητας σκοτεινών εικόνων.
- **Gamma**: Προσαρμογή της έντασης των βασικών χρωμάτων.
- **Μόνο λειτουρ. RGB (Απενερ. / Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε)**: Προβολή του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε χρώματος, για λεπτομερείς προσαρμογές στην απόχρωση και τον κορεσμό.
- **Χρωματική περιοχή (Auto / Πλήρες)**: Προσαρμογή του εύρους χρωμάτων που είναι διαθέσιμα για τη δημιουργία της εικόνας.

- **Ισορροπία λευκού**: Προσαρμογή της θερμοκρασίας χρώματος, για πιο φυσική εικόνα.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Προσαρμογή της σκοτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Προσαρμογή της σκοτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).

  Επαναφορά: Επαναφορά του **Ισορροπία λευκού** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **Απόχρωση δέρματος**: Δίνει έμφαση στη ροζ "Απόχρωση δέρματος".
- **Βελτίωση άκρων (Απενερ. / Ενεργ.)**: Δίνει έμφαση στα περιγράμματα των αντικειμένων.
- **Φωτισμός κιν. εικ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Μείωση κατανάλωσης ισχύος μέσω προσαρμοσμένου ελέγχου της φωτεινότητας.
- **Πρόσθ. κίνηση LED (Απενερ. / Ενεργ.)**

  για τηλεοράσεις LED της σειράς 5 από 40 ίντσες: Αφαίρεση της θολότητας από τις γρήγορες σκηνές με έντονη κίνηση, για να παρέχεται καθαρότερη εικόνα.

Επιλογές εικόνας

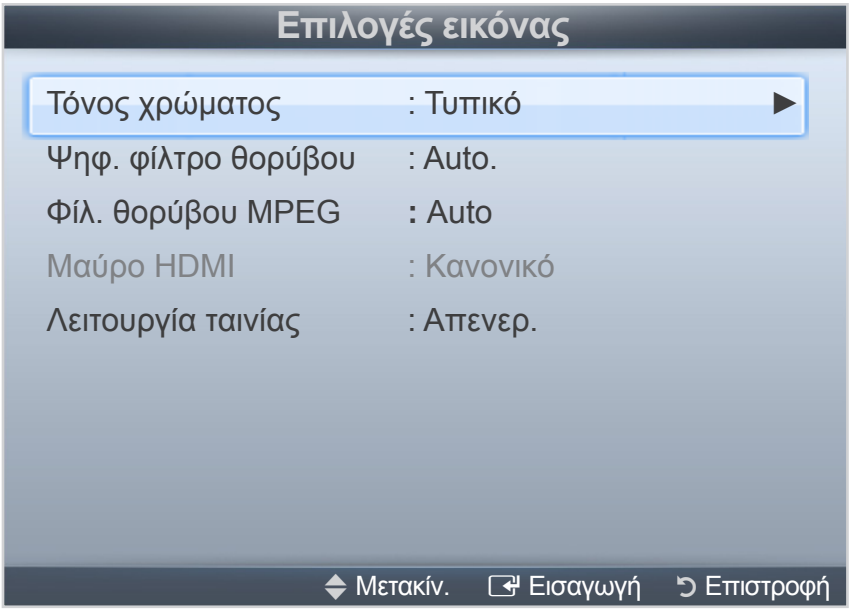
MENU → Εικόνα → Επιλογές εικόνας → ENTER

Όταν συνδέετε υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνον στα **Τόνος χρώματος**.

- **Τόνος χρώματος (Ψυχρός / Τυπικό / Θερμός1 / Θερμός2)**

  Θερμός1 ή **Θερμός2** απενεργοποιείται στη λειτουργία εικόνας **Δυναμική**.

  Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Ψηφ. φίλτρο θορύβου (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο / Υψηλό / Auto / Αυτόμ. απεικόν.)**: Εάν το εκπεμπόμενο σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα **Ψηφ. φίλτρο θορύβου**, ώστε να μειώσετε τα παράσιτα και το είδωλο που ενδέχεται να εμφανιστεί στην οθόνη.

  Όταν το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε άλλες επιλογές έως ότου προβληθεί η βέλτιστη εικόνα.

  Αυτόμ.απεικόν.: Κατά την αλλαγή αναλογικών καναλιών, εμφανίζει την ισχύ του σήματος.

  Διατίθεται μόνο για αναλογικά κανάλια.

  Όταν πατηθεί το κουμπί **INFO**, προβάλλεται η γραμμή ισχύος σήματος.

  Όταν η γραμμή είναι πράσινη, η λήψη που έχετε είναι η καλύτερη δυνατή.

- **Φίλ. θορύβου MPEG (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο / Υψηλό / Auto)**: Μείωση του θορύβου MPEG, για να παρέχεται βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Μαύρο HDMI (Χαμηλό / Κανονικό)**: Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για να προσαρμοστεί το βάθος της οθόνης.

  Διατίθεται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI** (σήματα RGB).

- **Λειτουργία ταινίας (Απενερ. / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth** για τηλεοράσεις PDP**)**: Ρύθμιση της τηλεόρασης ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα τα σήματα ταινίας από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

  Διατίθεται στους τρόπους λειτουργίας TV, EXT και HDMI (1080i).

  Εάν η οθόνη δε φαίνεται φυσική, αλλάξτε την επιλογή σε **Απενερ./ Auto1 / Auto2** στη **Λειτουργία ταινίας**.

  Η λειτουργία **Cinema Smooth** ενεργοποιείται μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI 24 Hz.

Επαναφορά εικόνας (OK / Ακύρωση)

Επαναφορά της τρέχουσας λειτουργίας εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

❑ Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας ήχου

MENU → Ήχος → Λειτουργία ήχου → ENTER

■ Λειτουργία ήχου TOOLS

- **Τυπικό**: Επιλογή του κανονικού τρόπου λειτουργίας ήχου.
- **Μουσική**: Δίνει περισσότερη έμφαση στη μουσική, από ότι στην ομιλία.
- **Κινημ. ταινία**: Παρέχει το βέλτιστο ήχο για ταινίες.
- **Καθαρή φωνή**: Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία, από ότι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Ενίσχυση**: Αύξηση της έντασης των ήχων υψηλής συχνότητας, ώστε να είναι δυνατή μια καλύτερη εμπειρία ακρόασης για τα άτομα με προβλήματα ακοής.

❑ Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου

MENU → Ήχος → Εφέ ήχου → ENTER

■ Εφέ ήχου

(μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

Χρησιμοποιήστε τα βέλη επάνω και κάτω για να κάνετε μια επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Απενερ. / Ενεργ.)** TOOLS

  (μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

  Αυτή η λειτουργία παρέχει μια εικονική εμπειρία ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω δύο ηχείων, χρησιμοποιώντας τεχνολογία HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Απενερ. / Ενεργ.)**

  (μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση κάποιας φωνής σε υψηλότερο επίπεδο από τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, έτσι ώστε να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι κατά την παρακολούθηση μιας εκπομπής.

- **Ισοσταθμιστής**

  Χρήση του ισοσταθμιστή για την προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου για κάθε ηχείο.

  Ισορροπία: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του δεξιού και του αριστερού ηχείου.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz /3 kHz / 10 kHz (Ρύθμιση εύρους ζώνης): Προσαρμογή του επιπέδου συχνοτήτων συγκεκριμένου εύρους ζώνης.

  Επαναφορά: Επαναφορά του ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Επιλογές ήχου μετάδοσης

- **Γλώσσα ήχου** TOOLS

  (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Αλλαγή της προεπιλεγμένης τιμής για τις γλώσσες ήχου.

  Η διαθέσιμη γλώσσα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Φορμά ήχου**

  (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Επιλογή της μορφής ήχου.

- **Ακουστ.Περιγρ.**

  (δεν διατίθεται σε όλες τις τοποθεσίες) (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται τη ροή ήχου για την AD (Ηχητική περιγραφή) που στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από το σταθμό εκπομπής.

  - **Ακουστ.Περιγρ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικής περιγραφής.
  - **Ένταση ήχου**: Προσαρμογή της έντασης της ηχητικής περιγραφής.

Επιπλέον ρύθμιση

- **Επίπεδο ήχου DTV (MPEG/HE-AAC)**: (μόνο για ψηφιακά κανάλια) Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να μειώσετε την ανισότητα του φωνητικού σήματος (που είναι ένα από τα σήματα που λαμβάνονται μέσω μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης) στο επιθυμητό επίπεδο.

  Ανάλογα με τον τύπο του εκπεμπόμενου σήματος, μπορείτε να προσαρμόσετε το **MPEG / HE-AAC** μεταξύ των τιμών -10 dB και 0 dB.

  Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου, ρυθμίστε την τιμή στο εύρος μεταξύ 0 και -10 αντίστοιχα.

- **Συμ. Dolby Digital (Line / RF)**: Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί την ανισότητα σήματος μεταξύ του σήματος Dolby Digital και του φωνητικού σήματος (δηλαδή ήχος MPEG, HE-AAC, ATV).

  Επιλέξτε **Line** για δυναμικό ήχο και **RF** για να μειώσετε τη διαφορά μεταξύ δυνατών και απαλών ήχων τη νύχτα.

  Line: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -31 dB (τιμή αναφοράς) σε -20 dB ή -31 dB.

  RF: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -20 dB (τιμή αναφοράς) σε -10 dB ή -20 dB.

Ρυθμίσεις ηχείου

- **Αυτόμ. ένταση (Απενερ. / Κανονικό / Νύχτα)**

  Για ισοστάθμιση της έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ρυθμίστε τη σε **Κανονικό**.

  Νύχτα: Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια βελτιωμένη ηχητική εμπειρία συγκριτικά με τον τρόπο **λειτουργίας**Κανονική, χωρίς σχεδόν καθόλου θόρυβο. Χρησιμεύει ιδιαίτερα τη νύχτα.

  Για να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο της έντασης ήχου στη συσκευή πηγής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, ρυθμίστε στην τηλεόραση την επιλογή **Αυτόμ. ένταση** σε **Απενερ**. Διαφορετικά, οποιαδήποτε αλλαγή στην ένταση του ήχου που θα γίνει από τη συσκευή πηγή δεν θα εφαρμοστεί.

Επαναφορά ήχου (OK / Ακύρωση)

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

❑ Επιλογή της Λειτουργίας ήχου TOOLS

Όταν κάνετε τη ρύθμιση **Dual I-II**, η τρέχουσα λειτουργία ήχου προβάλλεται στην οθόνη.

	Τύπος ήχου	Dual I-II	Προεπιλογή
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

Αν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και προκληθεί αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε τον ήχο σε μονοφωνικό.

Ενεργοποιείται μόνο με στερεοφωνικό ηχητικό σήμα.

Διατίθεται μόνο όταν η **Πηγή** οριστεί σε **TV**.

❑ Ρύθμιση της ώρας

MENU → Σύστημα → Ώρα → ENTER

■ Ώρα

Η τρέχουσα ώρα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **INFO**.

- **Ρολόι**: Η ρύθμιση του ρολογιού απαιτείται για τη χρήση διάφορων δυνατοτήτων χρονοδιακόπτη στην τηλεόραση.

  Αν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε και πάλι το ρολόι.

  Ελεγχόμενη: Ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα μη αυτόματα ή αυτόματα.

  – **Auto**: Ρυθμίζει αυτόματα την τρέχουσα ώρα, χρησιμοποιώντας την ώρα της μετάδοσης από ψηφιακό κανάλι.

  Η κεραία πρέπει να είναι συνδεδεμένη προκειμένου να ρυθμιστεί αυτόματα η ώρα.

– **Χειροκ.**: Ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα χειροκίνητα.

Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε χειροκίνητα την ώρα.

Ρύθμιση ώρας: Μη αυτόματη ρύθμιση των **Ημέρα, Μήνας, Έτος, Ώρα** και **Λεπτά**.

Διατίθεται μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**.

Ζώνη ώρας (ανάλογα με τη χώρα): Επιλογή της τοπικής ζώνης ώρας.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει οριστεί σε λειτουργία **Auto**.

Όταν επιλέγετε **Χειροκ**. στη ρύθμιση **Ζώνη ώρας** θα ενεργοποιηθούν οι επιλογές **GMT** και **DST**.

❑ Χρήση του χρονοδιακόπτη αναμονής

MENU → **Σύστημα** → **Ώρα** → **Χρονοδιακόπτης** → ENTER

- **Χρονοδιακόπτης** TOOLS Αυτόματο σβήσιμο της τηλεόρασης μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. (30, 60, 90, 120, 150 και 180 λεπτά).

  Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης**, επιλέξτε **Απενερ.**.

❑ Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ανάμματος /σβησίματος

MENU → **Σύστημα** → **Ώρα** → **Uklj. br. vremena** <ή> **Isklj. br.vremena** → **ENTER**

- **Χρονοδ. ενεργ. 1 / Χρονοδ. ενεργ. 2 / Χρονοδ. ενεργ. 3**: Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης. Θα πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.
  - **Ρύθμιση**: Επιλέξτε **Απενερ.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκ.**, όπως επιθυμείτε. Αν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη.

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.

– **Ώρα ενεργοποίησης**: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά.

– **Ένταση ήχου**: Ρύθμιση της επιθυμητής έντασης ήχου.

– **Πηγή**: Επιλογή περιεχομένου **TV** ή **USB** για αναπαραγωγή όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. (**USB** μπορεί να επιλεγεί μόνο αν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια συσκευή USB)

– **Κεραία** (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**): Επιλογή του **ATV** ή του **DTV**.

– **Κανάλι** (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**): Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι.

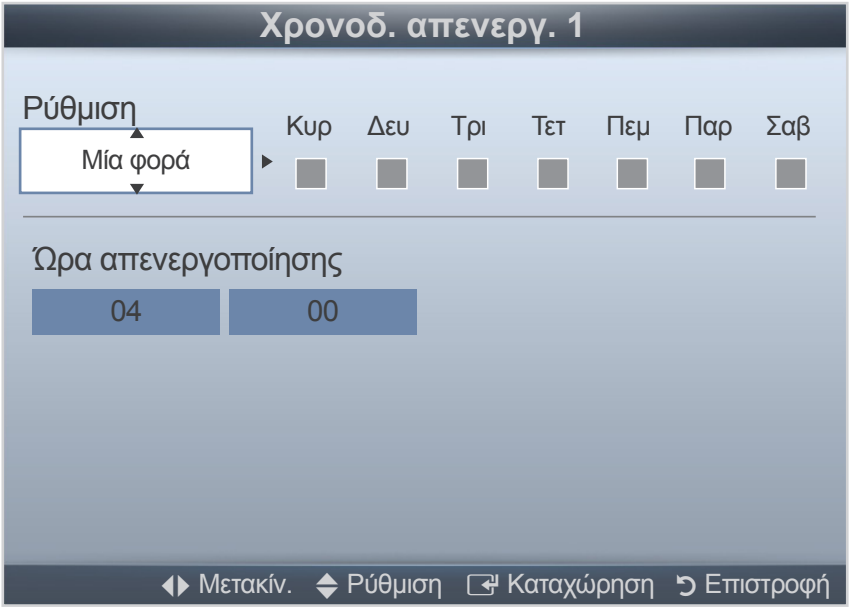
– **Μουσική / Φωτογρ.** (όταν η **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **USB**): Επιλογή κάποιου φακέλου στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, για αναπαραγωγή τους όταν η τηλεόραση ανάψει αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν υπάρχει κανένα αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή δεν επιλεγεί ο φάκελος που περιέχει αρχεία μουσικής, η λειτουργία Χρονοδιακόπτης δεν λειτουργεί σωστά.
- Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα εκτελεστεί παρουσίαση.
- Αν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, ο φάκελος δεν μπορεί να επιλεγεί.
- Σε κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείται εκχωρείται ο δικός της φάκελος. Αν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που έχουν εκχωρηθεί σε κάθε συσκευή USB έχουν διαφορετικά ονόματα.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα USB memory stick και μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών κατά τη χρήση της λειτουργίας **Χρονοδ. ενεργ.**.
- Η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με συσκευές USB που διαθέτουν ενσωματωμένη μπαταρία, συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή συσκευές PMP που κατασκευάζονται από ορισμένες εταιρείες, επειδή χρειάζεται πολύς χρόνος για να αναγνωριστούν αυτές οι συσκευές.

- **Χρονοδ. απενεργ. 1 / Χρονοδ. απενεργ. 2 / Χρονοδ. απενεργ. 3**: Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. Θα πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.

  Ρύθμιση: Επιλέξτε **Απενερ.**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκ.**, όπως επιθυμείτε. Αν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.

Ώρα απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά.

❑ Κλείδωμα προγραμμάτων

MENU → Σύστημα → Ασφάλεια → ENTER

■ Ασφάλεια

Η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN εμφανίζεται πριν από την οθόνη ρύθμισης.

Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.

- **Κλείδωμα καναλιού (Απενερ. / Ενεργ.)**: Κλείδωμα των καναλιών στο Διαχείριση καναλιών, για να μην επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα.

  Διατίθεται μόνο όταν η πηγή Είσοδος έχει ρυθμιστεί σε **TV**.

- **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** (ανάλογα με τη χώρα): Δεν επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, με έναν τετραψήφιο κωδικό PIN που καθορίζεται από το χρήστη. Αν το επιλεγμένο κανάλι είναι κλειδωμένο, εμφανίζεται το σύμβολο "🔒".

  Τα στοιχεία του παραθύρου **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα.

- **Αλλαγή PIN**: Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης.

❑ Εικόνα σε εικόνα (PIP)

MENU → Σύστημα → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Ταυτόχρονη παρακολούθηση εικόνας από τον τηλεοπτικό δέκτη και μία εξωτερική πηγή βίντεο. Η εικόνα **PIP** (Εικόνα σε εικόνα) δεν είναι διαθέσιμη στον ίδιο τρόπο λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τον ήχο της λειτουργίας PIP, ανατρέξτε στις οδηγίες του **Επιλογή ήχου**.
- Αν σβήσετε την τηλεόραση ενώ παρακολουθείτε σε τρόπο λειτουργίας **PIP**, το παράθυρο PIP θα εξαφανιστεί.
- Ενδέχεται να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή για καραόκε.

- Ρυθμίσεις PIP

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
HDMI	TV

- **PIP (Απενερ. / Ενεργ.)**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Κανάλι**: Επιλογή του καναλιού για τη δευτερεύουσα οθόνη.
- **Μέγεθος** (/): Επιλογή του μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Θέση** (/ / /): Επιλογή μιας θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Επιλογή ήχου (Κύριας εικόνας / Δευτερεύουσα)**: Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο (**Κύριας εικόνας** / **Δευτερεύουσα**) στον τρόπο λειτουργίας **PIP**.

❑ Οικονομικές λύσεις

MENU → Σύστημα → Λύση ECO → ENTER

■ Λύση ECO

- **Εξ/ση Ενέργειας (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο /Υψηλό / Απενεργ.εικ.)** TOOLS: Προσαρμογή της φωτεινότητας της τηλεόρασης, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν επιλέξετε **Απενεργ.εικ.**, η οθόνη σβήνει, αλλά ο ήχος συνεχίζει να ακούγεται. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί έντασης του ήχου, για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

- **Αισθητήρας Eco (Απενερ. / Ενεργ.)**

  για τις τηλεοράσεις 40 ιντσών της σειράς LED 5 και τις τηλεοράσεις των σειρών LCD 5 και PDP:

  Για βελτίωση της εξοικονόμησης ενέργειας - οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

  Αν ρυθμίσετε τον **Οπ. φωτισμός** για τηλεοράσεις LED και LCD / **Φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP, ο **Αισθητήρας Eco** θα ρυθμιστεί στο **Απενερ.**.

  Ελ.οπίσθ.φωτ. για τηλεοράσεις LED και LCD / **Ελάχ. φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP: Όταν το **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, μπορεί να προσαρμοστεί μη αυτόματα η ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.

  Αν το **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, ενδέχεται να αλλάξει η φωτεινότητα της οθόνης (να γίνει λίγο πιο σκοτεινή ή πιο φωτεινή), ανάλογα με την ένταση του φωτισμού στο περιβάλλον.

- **Κανένα σήμ. αναμ (Απενερ. / 15 λεπτά / 30 λεπτά / 60 λεπτά)**:
  Για να αποφύγετε την περιττή κατανάλωση ενέργειας, ρυθμίστε το χρονικό διάστημα που θέλετε να παραμείνει αναμμένη η τηλεόραση αν δεν λαμβάνει σήμα.
- **Αυτόμ.απενεργ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα εάν παραμείνει αδρανής για 4 ώρες.

❑ Άλλες δυνατότητες

MENU → Σύστημα → ENTER

■ Γλώσσα

- **Γλώσσα μενού**: Ρύθμιση της γλώσσας μενού.
- **Γλώσσα Teletext** (ανάλογα με τη χώρα): Ρύθμιση της επιθυμητής γλώσσας για το teletext.

  Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

- **Προτίμηση (Κύρια γλώσσα διαλόγων / Δευτ. γλώσσα διαλόγων / Κύρια γλώσσα υποτίτλων/Δευτ. γλώσσα υποτίτλων/Κύρια γλώσσα Teletext/ Δευτ. γλώσσα Teletext)**: Επιλογή μιας γλώσσας, που θα είναι η προεπιλεγμένη γλώσσα όταν επιλέγεται κάποιο κανάλι.

  Η **Κύρια γλώσσα Teletext** και **Δευτ. γλώσσα Teletext** ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε μερικές τοποθεσίες.

Υπότιτλοι

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Υπότιτλοι**.

- **Υπότιτλοι (Απενερ. / Ενεργ.)** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.
- **Λειτουργία υποτίτλων (Κανονικό / Προβλήματα ακοής)**: Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων.
- **Γλώσσα υποτίτλων**: Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

  Αν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα το **Κανονικό**, ακόμη και αν επιλέξετε τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**.

  Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

Ψηφιακό κείμενο (Απενερ. / Ενεργ.)

(μόνον για το Hv. Βασίλειο)

Αν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

Το MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) είναι ένα διεθνές πρότυπο για συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και τα υπερ-μέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερ-μέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, που περιλαμβάνουν το VOD (Βίντεο κατ΄απαίτηση), την ITV (Διαδραστική τηλεόραση), το EC (Ηλεκτρονικό εμπόριο), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεσυσκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

Χρόνος αυτόμ. προστ. για τηλεοράσεις LED και LCD

- **Χρόνος αυτόμ. προστ. (Απενερ. / 2 ώρες / 4 ώρες / 8 ώρες / 10 ώρες)**: Αν κάποια εικόνα παραμείνει ακίνητη στην οθόνη για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο που καθορίζεται από το χρήστη, ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης για την αποτροπή της δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη.

Προστασία οθόνης για τηλεόραση PDP

Για να μειωθεί η πιθανότητα εμφάνισης καψίματος οθόνης, αυτή η μονάδα ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας από το κάψιμο οθόνης. Η ρύθμιση χρονικής διάρκειας σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε το χρόνο μεταξύ των κινήσεων της εικόνας σε λεπτά.

- **Μετακ. Pixel** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να μετακινήσετε με ακρίβεια τα εικονοστοιχεία της οθόνης πλάσματος, σε οριζόντια ή κατακόρυφη κατεύθυνση, για να ελαχιστοποιήσετε την πιθανότητα δημιουργίας ειδώλου στην οθόνη.

  Βέλτιστες συνθήκες για τη μετακίνηση pixel

	Στοιχείο	TV / HDMI
Οριζόντια	0~4	4
Κατακόρυφα	0~4	4
Ώρα (λεπτά)	1~4 λεπτά	4 λεπτά

Η τιμή του **Μετακ. Pixel** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μέγεθος (τις ίντσες) της οθόνης και τον τρόπο λειτουργίας.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Σε πλήρη οθόνη**.

- **Χρόνος αυτόμ. προστ.** (**Απενερ.** / **10 λεπτά** / **20 λεπτά** / **40 λεπτά** / **1 ώρα**): Αν κάποια εικόνα παραμείνει ακίνητη στην οθόνη για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο που καθορίζεται από το χρήστη, ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης για την αποτροπή της δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη.
- **Κύλιση**: Αυτή η λειτουργία εξαφανίζει τα «είδωλα» από την οθόνη, μετακινώντας όλα τα εικονοστοιχεία σύμφωνα με κάποιο σχήμα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν υπάρχουν μόνιμα είδωλα ή σύμβολα στην οθόνη και, ειδικότερα, εάν προβάλλατε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η διαδικασία αφαίρεσης ειδώλου πρέπει να εκτελείται για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 1 ώρα) για να έχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Εάν το είδωλο δεν εξαφανιστεί μετά από την εκτέλεση της λειτουργίας, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία και πάλι.

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε αυτό το χαρακτηριστικό.

- **Γκρι περιθώριο** (**Φωτεινό** / **Σκούρο**): Αποτρέπει τυχόν βλάβη στην οθόνη όταν παρακολουθείτε τηλεόραση με το λόγο πλευρών οθόνης ρυθμισμένο σε 4:3, προσαρμόζοντας την ισορροπία λευκού στα άκρα της αριστερής και της δεξιάς πλευράς της οθόνης.

Γενικά

- **Λειτ. παιχ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Όταν συνδέετε την τηλεόραση με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιού επιλέγοντας τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού.

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ

  - Προφυλάξεις και περιορισμοί για τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού
    - Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε το **Λειτ. παιχ.** σε **Απενερ.**από το μενού ρύθμισης.
    - Αν προβάλετε το μενού της τηλεόρασης στο **Λειτ. παιχ.**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.
  - **Η Λειτ. παιχ.** δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία **TV**.

- Αφού συνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού, ρυθμίστε το **Λειτ. παιχ.** σε **Ενεργ.** για να αποτρέψετε την κακή ποιότητα εικόνας.
- Αν το **Λειτ. παιχ.** ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**:
  - **Λειτ. εικόνας** ρυθμίζεται σε **Τυπικό** και η **Λειτουργία ήχου** ρυθμίζεται σε **Κινημ. ταινία**.

- **Διαφάνεια μενού (Φωτεινό / Σκούρο)**: Ρύθμιση της διαφάνειας του μενού.
- **Λογότυπο εκκίν. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Προβάλλεται το λογότυπο της Samsung όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Κοινή διασύνδεση

- **Μενού CI**: Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη μονάδα CAM. Κάντε επιλογές στο μενού CI με βάση το μενού της κάρτας υπολογιστή.
- **Πληροφ. εφαρμογής**: Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη μονάδα CAM που είναι τοποθετημένη στην υποδοχή CI και την κάρτα «CI ή CI+ CARD» που είναι τοποθετημένη στη μονάδα CAM. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι αναμμένη είτε είναι σβηστή η τηλεόραση.

1. Αγοράστε μια μονάδα CAM CI από την πλησιέστερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
2. Τοποθετήστε σταθερά την κάρτα «CI ή CI+ CARD» στη μονάδα CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους.
3. Εισαγάγετε τη μονάδα CAM με την κάρτα «CI ή CI+ CARD» στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης, προς την κατεύθυνση του βέλους, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή.
4. Ελέγξτε αν μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.

❑ Μενού υποστήριξης

MENU → Υποστήριξη → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

Μπορείτε να διαβάσετε την εισαγωγή και τις οδηγίες σχετικά με τις δυνατότητες που υπάρχουν αποθηκευμένες στην τηλεόρασή σας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την οθόνη του e-Manual, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης, στην ενότητα “Τρόπος προβολής του e-Manual”.

Αυτοδιάγνωση

Η Αυτοδιάγνωση ενδέχεται να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα, αυτό αποτελεί μέρος της κανονικής λειτουργίας της τηλεόρασης.

- **Δοκιμή εικόνας (Ναι / Όχι)**: Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προβλημάτων εικόνας.

  Ναι: Εάν η δοκιμαστική εικόνα δεν εμφανίζεται ή αν παρουσιάζεται θόρυβος στη δοκιμαστική εικόνα, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Samsung για βοήθεια.

  Όχι: Εάν η δοκιμαστική εικόνα προβάλλεται σωστά, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Δοκιμή ήχου (Ναι / Όχι)**: Χρήση της ενσωματωμένης μελωδίας για τον έλεγχο προβλημάτων ήχου.

  Ναι: Εάν κατά τη διάρκεια της δοκιμής ήχου μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο από το ένα ηχείο ή δεν ακούγεται καθόλου ήχος, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Samsung για βοήθεια.

  Όχι: Εάν μπορείτε να ακούσετε ήχο από τα ηχεία, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Πληροφορίες σήματος**: (μόνο για ψηφιακά κανάλια) Στα τηλεοπτικά κανάλια HD, είτε η ποιότητα λήψης είναι τέλεια είτε τα κανάλια δεν είναι διαθέσιμα. Προσαρμόστε την κεραία σας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος.
- **Αντιμετώπιση προβλημάτων**: Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε σε αυτήν τη περιγραφή.

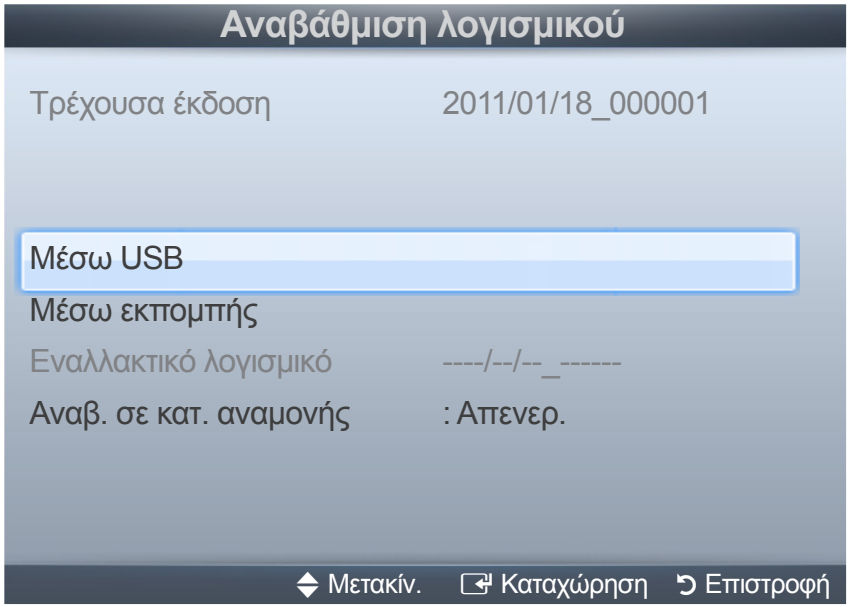
  Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η **Αναβάθμιση Λογισμικού** μπορεί να εκτελεστεί μέσω της λήψης του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού από τη διεύθυνση samsung.com σε μια συσκευή μνήμης USB.

Τρέχουσα έκδοση-το λογισμικό που είναι ήδη εγκατεστημένο στην τηλεόραση.

Το λογισμικό εμφανίζεται με τη μορφή «Έτος / Μήνας /Ημέρα_Έκδοση».

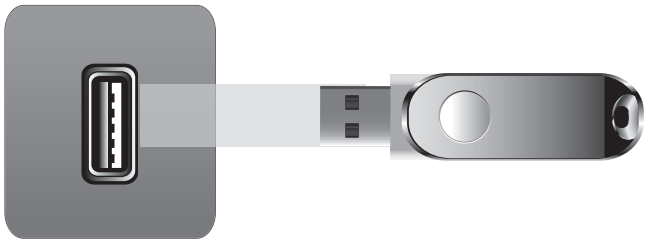


- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης

- **Μέσω USB**: Τοποθετήστε τη μονάδα USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης υλικολογισμικού που κάνατε λήψη από τη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com στην τηλεόραση. Προσέξτε να μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος και να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα σβήσει και θα ανάψει ξανά αυτόματα.. Κατά την αναβάθμιση του λογισμικού, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο και ήχου που έχετε κάνει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Σας συμβουλεύουμε να καταγράψετε τις ρυθμίσεις σας, ώστε να μπορέσετε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση..

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Μέσω εκπομπής**: Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω του εκπεμπόμενου σήματος.

  Αν η λειτουργία επιλεγεί κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου μετάδοσης του λογισμικού, γίνεται αυτόματη αναζήτηση και λήψη του λογισμικού.

  Ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη του λογισμικού προσδιορίζεται από την κατάσταση του σήματος.

- **Εναλλακτικό λογισμικό** (αντίγραφο): Εάν, με τη νέα έκδοση υλικολογισμικού επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη έκδοση του λογισμικού.

  Εάν το λογισμικό άλλαξε, εμφανίζεται το υπάρχον.

- **Αναβ. σε κατ. αναμονής (Απενερ. / 1 ώρα αργότερα / 2 ώρες αργότερα/ 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Αυτόματη εκτέλεση μιας αναβάθμισης την επιλεγμένη ώρα. Καθώς η τροφοδοσία ισχύος της μονάδας είναι ανοικτή εσωτερικά, η οθόνη του προϊόντος μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

Επικοινωνήστε με τη Samsung

Δείτε αυτές τις πληροφορίες όταν η τηλεόραση δεν λειτουργεί κανονικά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα τηλεφωνικά μας κέντρα και με τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

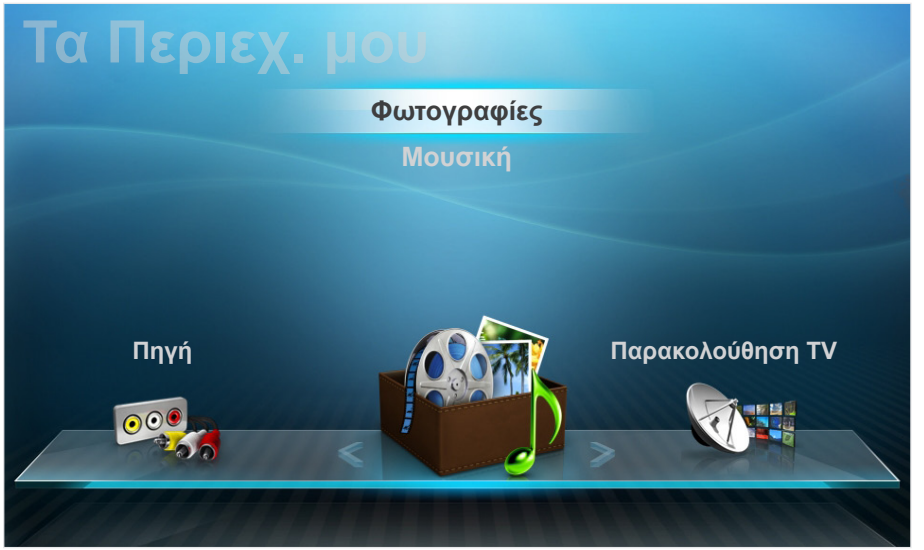
Αρ. σελίδα περιεχομ.

Μπορείτε να απολαύσετε χρήσιμο και ποικίλο περιεχόμενο.

❑ Χρήση του Τα Περιεχ. μου

Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών και μουσικής, αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

1. Πατήστε το κουμπί **CONTENT** για να επιλέξετε **Τα Περιεχ. μου**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού (**Φωτογραφίες**, **Μουσική**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.

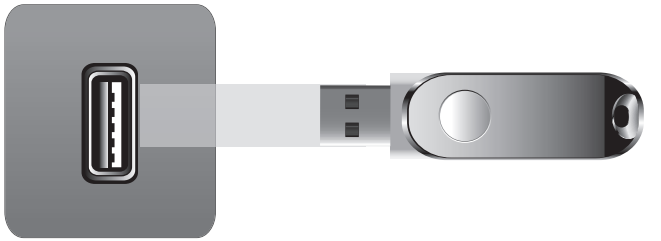


- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❑ Σύνδεση συσκευής USB

1. Θέστε σε λειτουργία την τηλεόραση.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας και/ή μουσικής στην υποδοχή USB που υπάρχει στο πλάι της τηλεόρασης.
3. Όταν συνδεθεί στην τηλεόραση κάποια συσκευή USB, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το **Συνδεδεμένη συσκευή**.

Πλευρικό πάνελ τηλεόρασης



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων για τα οποία δεν υπάρχει άδεια χρήσης.

Κατάλογος στοιχείων που πρέπει να γνωρίζετε, πριν από τη χρήση του **Τα Περιεχ. μου**

- Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol).
- Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
- Ορισμένοι τύποι της ψηφιακής κάμερας USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
- Η λειτουργία **Τα Περιεχ. μου** υποστηρίζει μόνο τις συσκευές USB κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και οι σκληροί δίσκοι USB (οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται). Οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Προτού συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς ή την απώλεια των δεδομένων τους. Η SAMSUNG δεν ευθύνεται για την πρόκληση ζημιάς σε αρχεία δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.

- Το USB (HDD) δεν υποστηρίζεται.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
- Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να προβληθεί στην οθόνη.
- Η μέγιστη ανάλυση JPEG που υποστηρίζεται είναι 15360 x 8640 pixel.
- Για τα αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή είναι αλλοιωμένα, εμφανίζεται το μήνυμα "Το φορμά του αρχείου δεν υποστηρίζεται".
- Αν τα αρχεία έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τη **Όνομα φακέλου**, μπορούν να προβληθούν έως και 1000 αρχεία σε κάθε φάκελο.

- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (DRM), τα οποία έχουν ληφθεί από τοποθεσίες που απαιτούν πληρωμή. Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) είναι μια τεχνολογία η οποία επιτρέπει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση περιεχομένου με έναν ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο, που περιλαμβάνει την προστασία των δικαιωμάτων και συμφερόντων των παρόχων περιεχομένου, την αποτροπή της παράνομης αντιγραφής περιεχομένου, καθώς και τη διαχείριση των χρεώσεων και των διακανονισμών.
- Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από 2 συσκευές PTP, μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία κάθε φορά.
- Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από δύο συσκευές MSC, ορισμένες από αυτές ενδέχεται να μην αναγνωριστούν. Αν κάποια συσκευή USB απαιτεί υψηλή ισχύ (περισσότερα από 500 mA ή 5 V), ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.

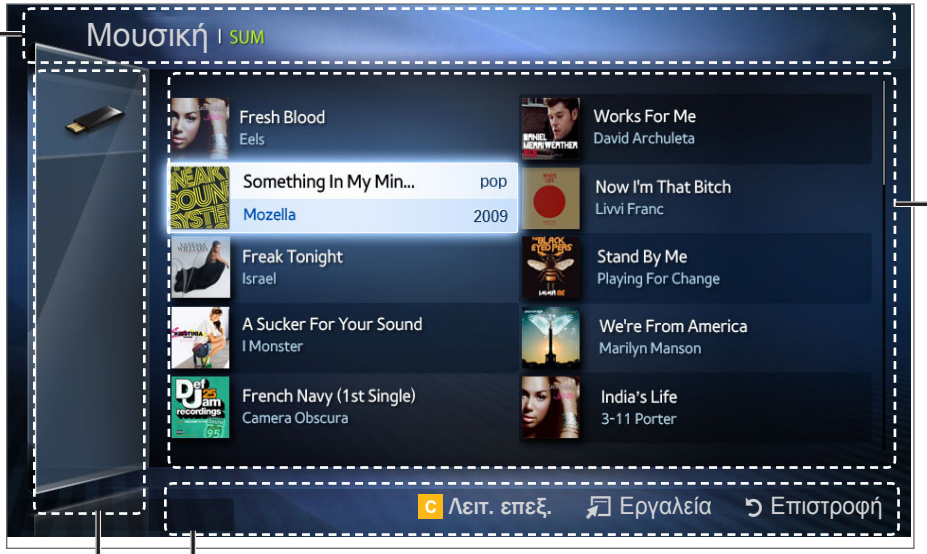
- Αν εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα υπερφόρτισης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται ή να δυσλειτουργεί.
- Αν δεν υπάρξει καμία είσοδος σήματος στην τηλεόραση κατά τη διάρκεια του χρόνου που έχει ρυθμιστεί στο **Χρόνος αυτόμ. προστ.**, θα εκτελεστεί η προφύλαξη οθόνης.
- Ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ορισμένων εξωτερικών μονάδων σκληρού δίσκου ενδέχεται να απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθούν στην τηλεόραση.

- Αν χρησιμοποιείται ένα καλώδιο προέκτασης USB, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται η συσκευή USB ή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή.
- Αν κάποια συσκευή USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση δεν αναγνωρίζεται, η λίστα των αρχείων της συσκευής έχει αλλοιωθεί ή κάποιο αρχείο στη λίστα δεν αναπαράγεται, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή, εκτελέστε διαμόρφωση της συσκευής και ελέγξτε τη σύνδεση.
- Αν κάποιο αρχείο που έχει διαγραφεί από τον υπολογιστή εξακολουθεί να εμφανίζεται όταν εκτελείται το **Τα Περιεχ. μου**, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Άδειασμα του κάδου ανακύκλωσης" στον υπολογιστή για να διαγράψετε μόνιμα το αρχείο.
- Η λειτουργία **Τα Περιεχ. μου** υποστηρίζει μόνο τη μορφή ακολουθίας jpeg.
- Εάν ο αριθμός των αρχείων και των φακέλων που έχουν αποθηκευθεί σε συσκευή αποθήκευσης USB υπερβαίνει περίπου τις 4000, τα αρχεία και οι φάκελοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται και ορισμένοι φάκελοι ενδέχεται να μην ανοίγουν.

❑ Προβολή στην οθόνη

Μετακινηθείτε στο επιθυμητό αρχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄/►/▲/▼ και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**↵. Το αρχείο αναπαράγεται. Η οθόνη **Τα Περιεχ. μου** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον τρόπο εισόδου στην οθόνη.

Πληροφορίες: Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το όνομα του επιλεγμένου αρχείου, τη λειτουργία περιεχομένου, το όνομα φακέλου/αρχείου, καθώς και τη σελίδα και τη λίστα ταξινόμησης.



Τμήμα λίστας αρχείων: Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα αρχεία και τις ομάδες που είναι ταξινομημένα κατά κατηγορία.

Λειτ/γία περιεχ./Όνομα συσκ: Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή Λειτ/γία περιεχ. ή το Όνομα συσκ.

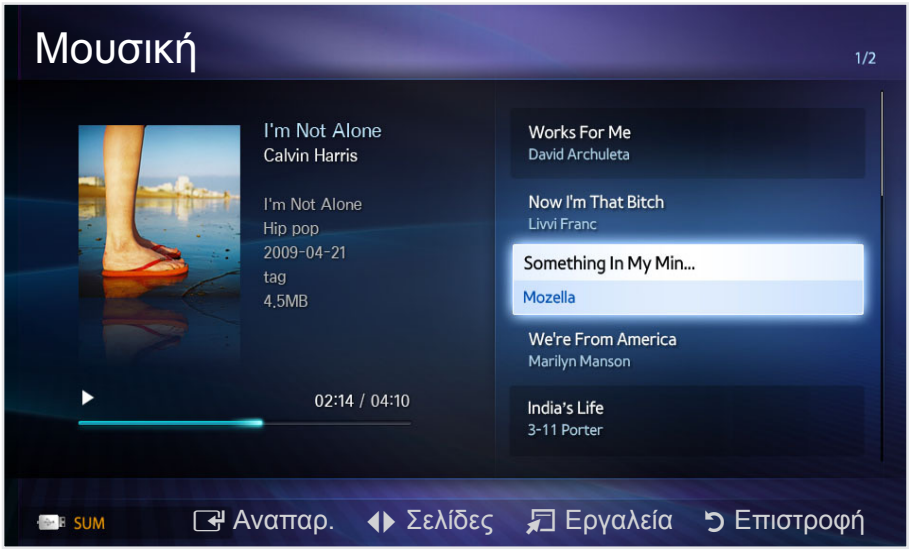
Κουμπιά λειτουργιών:

- C Κίτρινο (**Λειτ. επεξ.**): Επιλέγει την επιθυμητή μουσική. Το πλαίσιο επιλογής προβάλλεται στην οθόνη, για να επιλέξετε τη μουσική που θέλετε. Είναι μόνον διαθέσιμο στη λειτουργία Μουσική.
- **Εργαλεία**: Προβάλλει το μενού επιλογών.
- **Επιστροφή**: Μετακίνηση στο προηγούμενο βήμα.
- **Επιλογή**: Επιλογή των περιεχομένων στη **Λειτ. επεξ.**.

Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ◄/►/▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή μουσική από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.



Προβάλλει μόνον αρχεία με κατάληξη ονόματος MP3. Οι υπόλοιπες καταλήξεις αρχείου δεν προβάλλονται, ακόμη και αν τα αρχεία είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.

Αν κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3 ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός, ρυθμίστε το **Ισοσταθμιστής** στο μενού **Ήχος**. (Ένα αρχείο MP3 με μεγάλες τονικές αλλαγές μπορεί να προκαλέσει ηχητικό πρόβλημα.)

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων μουσικής

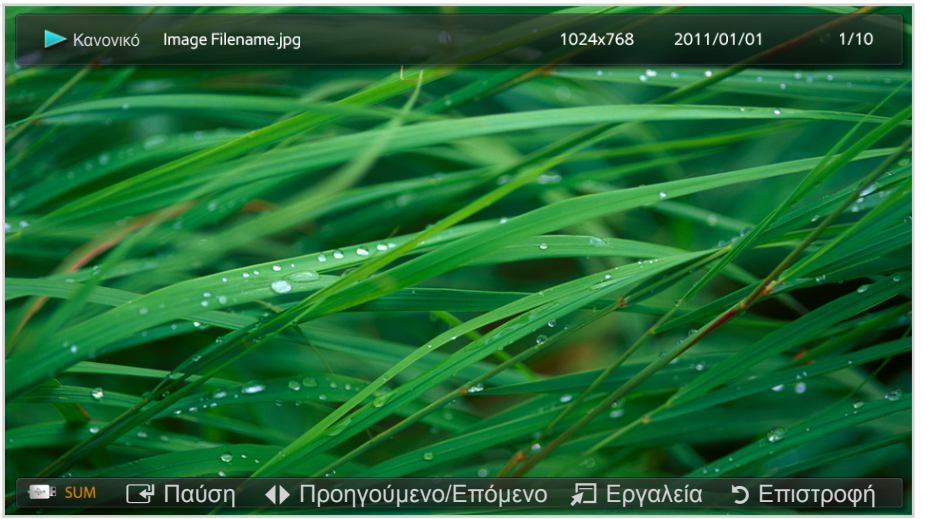
1. Πατήστε το κουμπί C (**Λειτ. επεξ.**).
2. Επιλέγει την επιθυμητή μουσική.

   Το πλαίσιο επιλογής εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.
3. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Αναπ. επιλ. περιεχομένων**.

   Μπορείτε να επιλέξετε ή να ακυρώσετε την επιλογή όλων των αρχείων μουσικής επιλέγοντας **Επιλογή Όλων/Ακύρωση επιλογής όλων**.

Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)



1. Πατήστε το κουμπί ◄/►/▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή φωτογραφία από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**↵.
   - Όταν προβληθεί μια επιλεγμένη φωτογραφία, πατήστε το κουμπί **ENTER**↵ για έναρξη της προβολής διαφανειών.
   - Κατά την παρουσίαση, όλα τα αρχεία στη λίστα αρχείων προβάλλονται με τη σειρά.

Μπορεί να γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, εάν το **Μουσ. υπόκρουση** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

❑ Τα Περιεχ. μου - Πρόσθετες λειτουργίες

Μενού επιλογών αναπαραγωγής μουσικής/φωτογραφιών

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου, πατήστε το κουμπί **TOOLS**.

Κατηγορία	Λειτουργία	Μουσική	Φωτογραφίες
Λειτ.τυχ.σειράς	Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής με τυχαία σειρά.	✓	
Λειτ. επανάληψης	Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής επανειλημμένα.	✓	
Λειτ. εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας.		✓

Κατηγορία	Λειτουργία	Μουσική	Φωτογραφίες
Λειτουργία ήχου	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του ήχου.	✓	✓
Έναρξη παρουσίασης/ Παύση παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να κάνετε παύση μιας παρουσίασης.		✓
Ταχύτ. προβολής	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή της παρουσίασης.		✓
Μουσ. υπόκρουση	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη μουσική υπόκρουση για την παρακολούθηση μιας παρουσίασης.		✓

Κατηγορία	Λειτουργία	Μουσική	Φωτογραφίες
Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης	Μπορείτε να επιλέξετε τη μουσική υπόκρουση για την παρακολούθηση μιας παρουσίασης.		✓
Ζουμ	Μπορείτε να μεγεθύνετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.		✓
Περιστροφή	Μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.		✓
Πληροφορίες	Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αρχείο που αναπαράγεται.	✓	✓

❑ Δυνατότητα teletext αναλογικών καναλιών

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext σάς παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ορισμένες σελίδες να μην εμφανίζονται.

Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του Teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

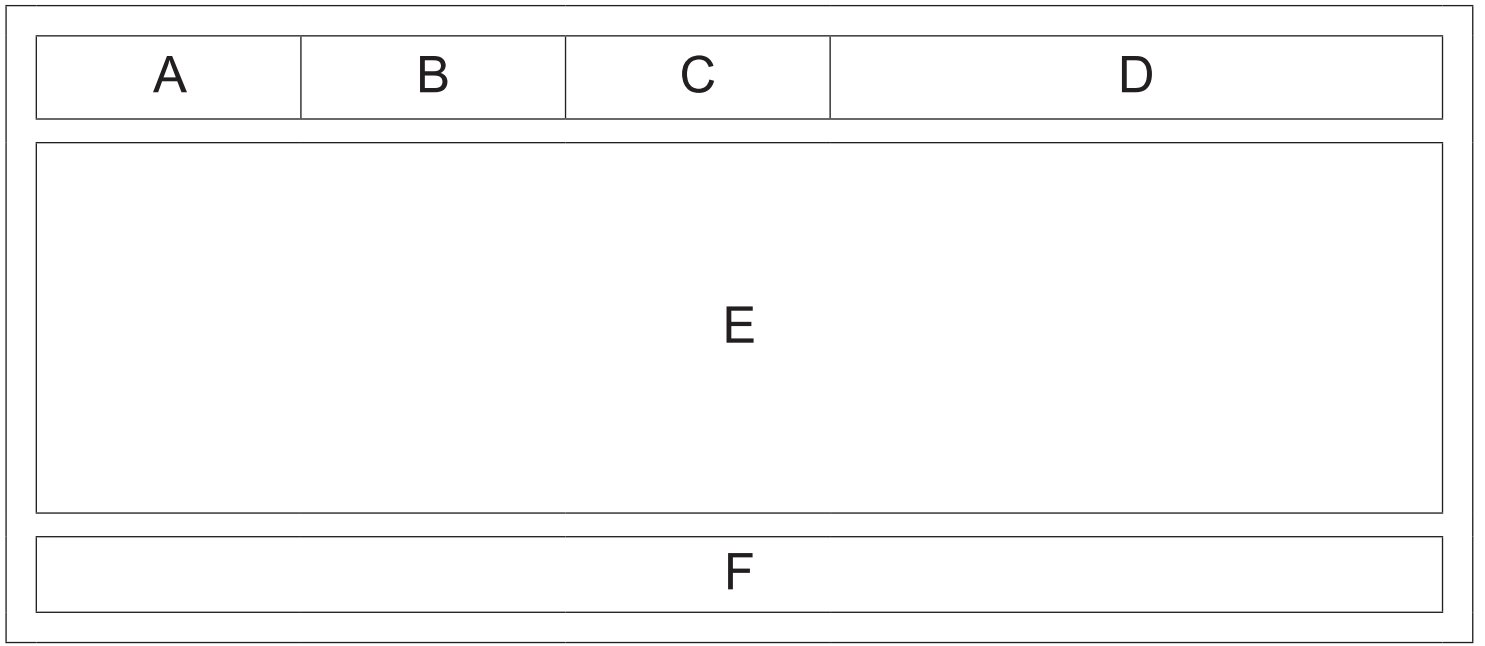
- (λειτουργία): Επιλογή του τρόπου λειτουργίας του Teletext (LIST/FLOF). Εάν πατηθεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας LIST, επαναφέρει τον τρόπο λειτουργίας σε αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα Teletext στη λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί 8 (αποθήκευση).
- / (Ενεργοποίηση Teletext/μικτή οθόνη/απενερ.): Ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας Teletext για το τρέχον κανάλι. Πατήστε το κουμπί δύο φορές για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από τη λειτουργία Teletext. Πατήστε το ακόμα μία φορά για έξοδο από το teletext.

- (δευτερεύουσα σελίδα): Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
- (αποθήκευση): Αποθηκεύονται οι σελίδες Teletext.
- (ευρετήριο): Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), ενόσω βλέπετε Teletext.
- (μέγεθος): Προβολή του teletext με χαρακτήρες διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για μετακίνηση του κειμένου στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.
- (κράτηση): Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, στην περίπτωση που υπάρχουν πολλαπλές δευτερεύουσες σελίδες που ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.
- (σελίδα επάνω): Προβάλλει την επόμενη σελίδα Teletext.
- (σελίδα κάτω): Προβάλλει την προηγούμενη σελίδα Teletext.

- (εμφάνιση): Εμφάνιση του κρυφού κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.
- (ακύρωση): Συρρικνώνει την προβολή Teletext ώστε να υπερκαλύπτει την τρέχουσα εκπομπή.
- Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε): Αν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το χρώμα που αντιστοιχεί στο θέμα της επιλογής σας. Προβάλλεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Με τον ίδιο τρόπο μπορούν να επιλεγούν και στοιχεία. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

Οι σελίδες Teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες:

Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα καναλιού εκπομπής.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.



❑ Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington

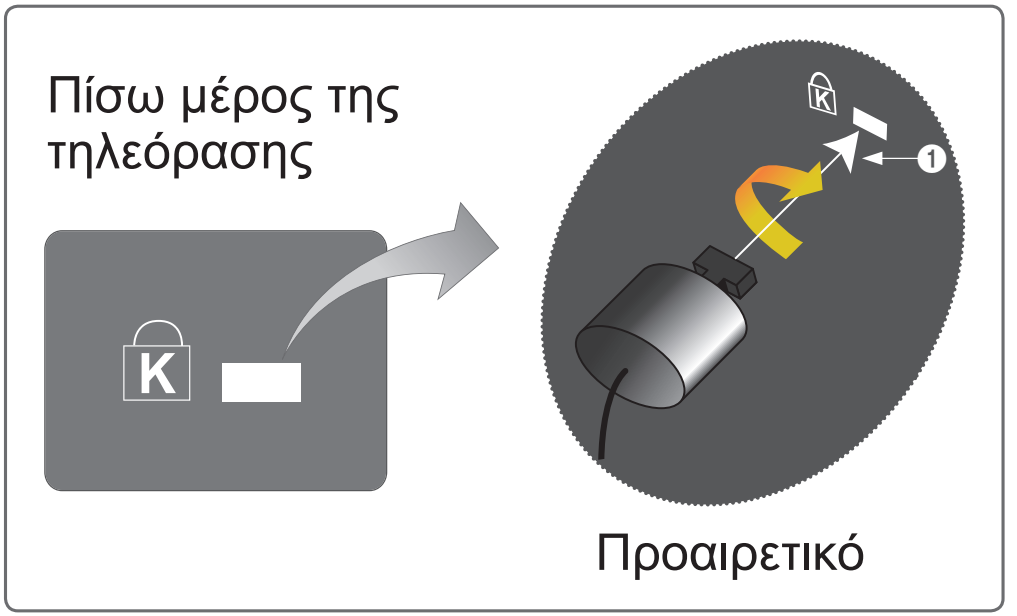
(ανάλογα με το μοντέλο)

Η κλειδαριά Kensington δεν παρέχεται από τη Samsung. Είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά Kensington για τη σωστή χρήση της.

- Εντοπίστε το εικονίδιο “” στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Υπάρχει μια υποδοχή kensington πλάι στο εικονίδιο “”.
- Η θέση και το χρώμα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington γύρω από ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο, όπως κάποιο γραφείο ή καρέκλα.



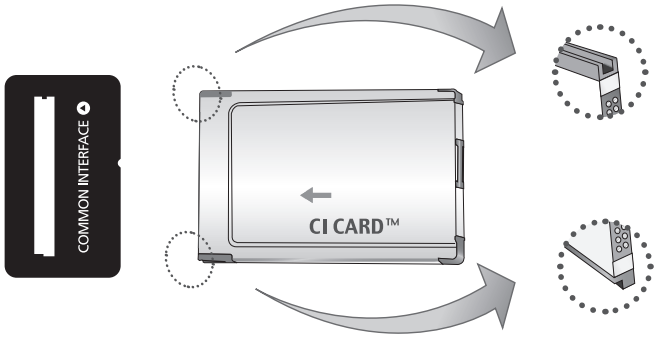
2. Ολισθήστε το άκρο του καλωδίου με το λουκέτο προσαρτημένο, μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άκρο του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington.
3. Περάστε τη συσκευή κλειδώματος μέσα στην υποδοχή Kensington του προϊόντος (❶).
4. Κλειδώστε το λουκέτο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.
- Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.
- Η θέση της υποδοχής Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο τής τηλεόρασης.

❑ Συνδ. στην υποδοχή Κοινή Διασύνδεση

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- Αν δεν τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", σε ορισμένα κανάλια θα εμφανίζεται το μήνυμα "Scrambled Signal" (Κωδικοποιημένο σήμα).
- Οι πληροφορίες ζεύξης, που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας "CI ή CI+ CARD", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, θα εμφανιστούν σε περίπου 2~3 λεπτά. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι ενημερωμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα «CI ή CI+ CARD» από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- Όταν αφαιρείτε την κάρτα «CI ή CI+ CARD» τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω, μιας και αν σας πέσει η κάρτα «CI ή CI+ CARD» μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Τοποθετήστε την κάρτα «CI ή CI+ CARD» προς την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
- Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η κάρτα "CI ή CI+ CARD" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν πάροχο υπηρεσιών.
- Τοποθετήστε την κάρτα “CI ή CI+ CARD” που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της κεραίας. Η εικόνα θα παραμορφωθεί ή δεν θα προβάλλεται.

❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την τηλεόραση, ανατρέξτε πρώτα σε αυτή τη λίστα. Εάν δεν ισχύει καμία από αυτές τις συμβουλές επίλυσης προβλημάτων, επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση “www.samsung.com” και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Υποστήριξη.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ποιότητα εικόνας	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το **Δοκιμή εικόνας** για να επιβεβαιώσετε ότι η τηλεόραση εμφανίζει σωστά τη δοκιμαστική εικόνα. (μεταβείτε στο **MENU** - **Υποστήριξη** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή εικόνας**) Αν η δοκιμαστική εικόνα εμφανίζεται σωστά, η κακή εικόνα ενδέχεται να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η τηλεοπτική εικόνα δεν είναι τόσο καλή όσο φαινόταν στο κατάστημα.	• Αν έχετε αναλογικό δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/ αποκωδικοποιητή, αναβαθμίστε τον σε δέκτη/ αποκωδικοποιητή ψηφιακής λήψης. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI για την απόδοση ποιότητας εικόνας HD (υψηλής ανάλυσης). • Συνδρομητής καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε σταθμούς HD (Υψηλής ευκρίνειας) από τη λίστα καναλιών. • Σύνδεση με κεραία: Δοκιμάστε σταθμούς HD αφού εκτελέσετε Αυτόματο προγραμματισμό. Πολλά κανάλια HD μετατρέπονται από περιεχόμενο SD (Τυπική ευκρίνεια). • Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p. • Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε τηλεόραση από την ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση, με βάση το μέγεθος και την ευκρίνεια του σήματος.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση macroblock, μικρών τετραγώνων, κουκκίδων, pixel	• Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. • Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο ή κακή ποιότητα σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης. • Η χρήση κινητών τηλεφώνων κοντά στην τηλεόραση (απόσταση έως και 1 m) ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην εικόνα, σε αναλογικό και ψηφιακό

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Το χρώμα είναι κακό ή θαμπό.	• Προσαρμόστε τις επιλογές Εικόνα στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο **Λειτ. εικόνας** / **Χρώμα** / **Φωτεινότητα** / **Ευκρίνεια**) • Προσαρμόστε την επιλογή **Εξ/ση Ενέργειας** στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο **MENU** - **Σύστημα** - **Λύση Eco** - **Εξ/ση Ενέργειας**) • Δοκιμάστε την επαναφορά εικόνας για προβολή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εικόνας. (μεταβείτε στο **MENU** - **Εικόνα** - **Επαναφορά εικόνας**)
Διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	• Αν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Σε πλήρη οθόνη**, αλλάξτε το σε **16:9**. • Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η εικόνα παγώνει ή παραμορφώνεται κατά την αλλαγή καναλιών ή καθυστερεί η εμφάνιση της εικόνας.	● Αν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του δέκτη. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και περιμένετε να γίνει εκκίνηση του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης. Ενδέχεται να χρειαστούν έως και 20 λεπτά. ● Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.
Ποιότητα ήχου	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το **Δοκιμή ήχου** για να επιβεβαιώσετε ότι ο ήχος της τηλεόρασης ακούγεται σωστά. (μεταβείτε στο **MENU** - **Υποστήριξη - Αυτοδιάγνωση - Δοκιμή ήχου**) Αν ο ήχος είναι εντάξει, τα προβλήματα ήχου ενδέχεται να προκαλούνται από την πηγή ή το σήμα.
Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή στη μέγιστη ρύθμιση ήχου.	● Ελέγξτε την ένταση του ήχου της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	● Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο DVI σε HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου. ● Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής. ● Εάν η τηλεόρασή σας έχει υποδοχή για ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά δεν είναι συνδεδεμένα σε αυτήν.
Τα ακουστικά κάνουν ακατάλληλο θόρυβο.	● Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Απουσία εικόνας ή βίντεο	
Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. • Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. • Δοκιμάστε να πατήσετε το **POWER** κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Εάν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί, ανατρέξτε στην ενότητα “Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί” παρακάτω.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα.	● Βεβαιωθείτε ότι ο **Χρονοδιακόπτης** έχει ρυθμιστεί στο **Απενερ.** στο μενού **Ώρα**. ● Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ενέργειας του υπολογιστή. ● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. ● Όταν βλέπετε τηλεόραση μέσω σύνδεσης με κεραία ή καλωδιακής σύνδεσης, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μετά από 10 ~ 15 λεπτά εάν δεν υπάρχει σήμα.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Απουσία εικόνας/ βίντεο.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια της τηλεόρασης και των εξωτερικών συσκευών). • Ρυθμίστε την έξοδο βίντεο της εξωτερικής συσκευής (δέκτης καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή ναπαραγωγής DVD/Blu-ray κλπ.) ώστε να αντιστοιχεί στις συνδέσεις εισόδου της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, εάν η έξοδος εξωτερικής συσκευής είναι HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε κάποια είσοδο HDMI στην τηλεόραση. • Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. • Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή της τηλεόρασης, πατώντας το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. • Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Σύνδεση RF (Καλώδιο/Κεραία)	
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο σταθερά. ● Δοκιμάστε την επιλογή **Plug & Play** (Αρχική ρύθμιση) για να προσθέσετε τα διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στο **MENU** - **Σύστημα - Plug & Play** (Αρχική ρύθμιση) και περιμένετε να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια. ● Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει τοποθετηθεί σωστά.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση macroblock, μικρών τετραγώνων, κουκκίδων, pixel	● Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. ● Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Άλλα	
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	• Στα κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες σε κάθε πλευρά της οθόνης, κατά την προβολή περιεχομένου SD (4:3) που έχει μετατραπεί. • Σε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. • Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή της τηλεόρασης σε πλήρη οθόνη.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ακούγεται ένας βόμβος από την τηλεόραση πλάσματος. για τηλεοράσεις PDP	• Οι τηλεοράσεις πλάσματος συνήθως παράγουν έναν απαλό βόμβο. Αυτό είναι φυσιολογικό. Προκαλείται από τα ηλεκτρικά φορτία που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία των εικόνων στην οθόνη. • Αν ο βόμβος είναι δυνατός, ενδέχεται να έχετε αυξήσει υπερβολικά τη φωτεινότητα της τηλεόρασης. Δοκιμάστε να μειώσετε τη φωτεινότητα. • Μπορεί επίσης να ακούγεται δυνατός βόμβος αν το πίσω μέρος της τηλεόρασης πλάσματος βρίσκεται πολύ κοντά στον τοίχο ή κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια. Δοκιμάστε επίσης να αλλάξετε τη διαδρομή των καλωδίων σύνδεσης. • Η ακατάλληλη εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο μπορεί να προκαλέσει υπερβολικό θόρυβο.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, με τους πόλους (+/–) προς τη σωστή κατεύθυνση. • Καθαρίστε το παράθυρο μετάδοσης του αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο. • Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση, από απόσταση περίπου 2 μέτρων.
Το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/ αποκωδικοποιητή δεν ανάβει και δεν σβήνει την τηλεόραση ή δεν προσαρμόζει την ένταση του ήχου.	• Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης ώστε να χειρίζεται την τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.
Εμφανίζεται το μήνυμα "**Μη υποστηρ. λειτουργία**".	• Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης και προσαρμόστε ανάλογα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Αναδίνεται οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.	● Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η ρύθμιση **Πληροφορίες σήματος** δεν είναι διαθέσιμη στομενού «**Αυτοδιάγνωση**»	● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια με σύνδεση κεραίας/RF/ομοαξονικής κεραίας.
Η τηλεόραση έχει πάρει κλίση στο πλάι.	● Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Υπάρχουν δυσκολίες στη συναρμολόγηση της βάσης στήριξης.	● Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση, αν είναι απαραίτητο χρησιμοποιήστε κατσαβίδι με μαγνητικό άκρο.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Το μενού **Κανάλι** δεν είναι διαθέσιμο. (μη διαθέσιμο)	• Το μενού **Κανάλι** είναι διαθέσιμο μόνο αν είναι επιλεγμένη μια πηγή τηλεόρασης.
Οι ρυθμίσεις που κάνετε χάνονται μετά από 30 λεπτά ή κάθε φορά που σβήνετε την τηλεόραση.	• Αν η τηλεόραση βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας **Επίδειξη καταστ.**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** στη λειτουργία **Οικιακή χρήση** στη διαδικασία **Plug & Play**(Αρχική ρύθμιση). Πατήστε το κουμπί **SOURCE** για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας **TV** και μεταβείτε στο **MENU** → **Σύστημα** → **Plug & Play** (Αρχική ρύθμιση) → **ENTER**↵.
Παρουσιάζεται περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα. • Μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με βύσματα 90 μοιρών.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Εάν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε σωματίδια.	● Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Το μενού **PIP** δεν είναι διαθέσιμο.	● Η λειτουργικότητα **PIP** είναι διαθέσιμη μόνον κατά την παρακολούθηση από πηγή HDMI.
Απενεργοποιήσατε την τηλεόραση μετά από 45 λεπτά και ενεργοποιήθηκε και πάλι.	● Είναι φυσιολογικό. Η τηλεόραση ελέγχει την ίδια τη λειτουργία OTA (Over The Aerial) για την αναβάθμιση του υλικολογισμικού του οποίου έγινε λήψη ενόσω βλέπατε τηλεόραση.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Εμφανίζεται το μήνυμα “**Κωδικοποιημένο σήμα**” ή “**Ασθενές ή καθόλου σήμα**”.	● Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα CAM CARD (CI/CI+), βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. ● Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα, τραβήξτε την κάρτα CAM CARD έξω από την τηλεόραση και τοποθετήστε και πάλι στην υποδοχή.
Παρουσίαζονται επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	● Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/πηγή.
Ενδέχεται να προκύψει αντίδραση μεταξύ των επιθεμάτων από καουτσούκ επάνω στη βάση και το επάνω φινίρισμα ορισμένων επίπλων.	● Για να το αποτρέψετε, χρησιμοποιήστε τα επιθέματα από καουτσούκ που υπάρχουν σε οποιαδήποτε επιφάνεια της τηλεόρασης που έρχεται σε άμεση επαφή με έπιπλα.

❑ Άδεια χρήσης

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.